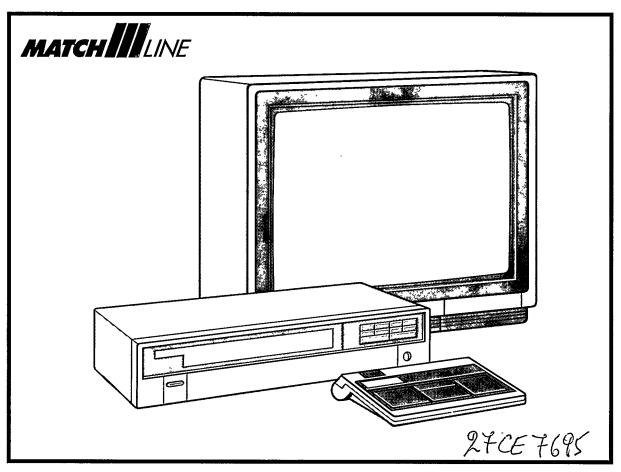


CONSUMER ELECTRONICS

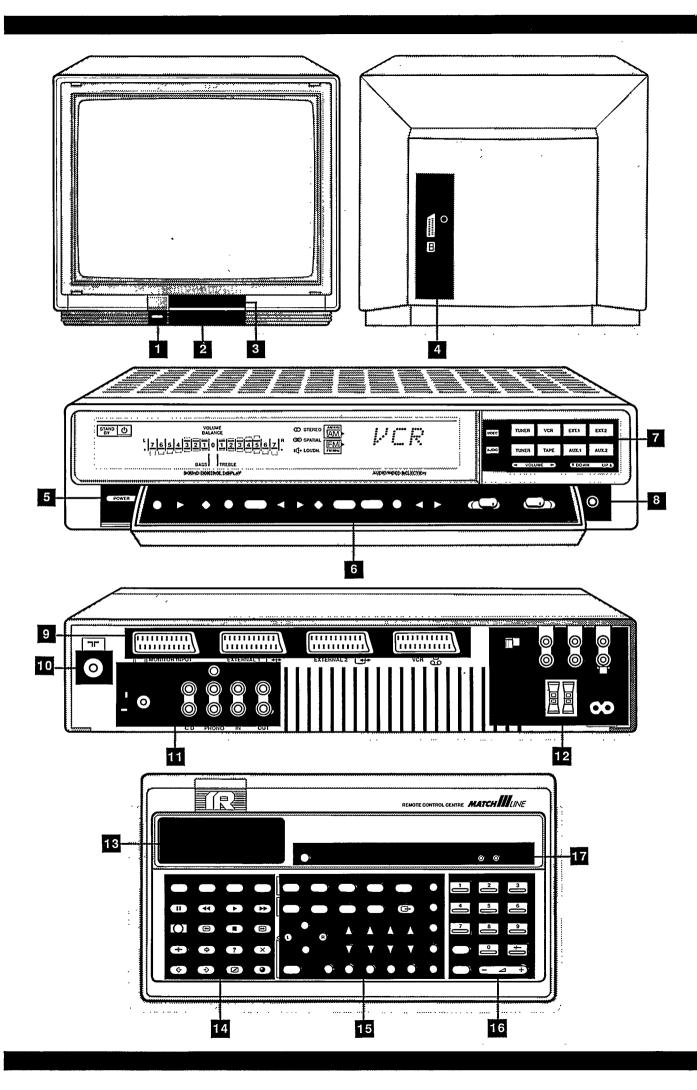
# **PHILIPS**



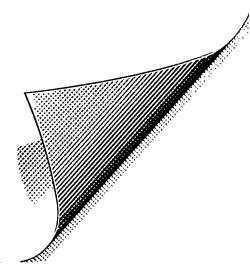


	AUDIO/VIDEO SYSTEM	
	SYSTÈME AUDIO/VIDEO	
	AUDIO/VIDEO SYSTEEM	
	SISTEMA AUDIO/VIDEO	
,		

		,
		•



English **Operating instructions** Attention! Page 1-22 • Always open this flap page first. Deutsch Bedienungsanleitung Immer zuerst dieses Umschlagblatt öffnen. Seite 23-44 Mode d'emploi Attention! Français • Commencez toujours par ouvrir ce rabat. Page 45-66 Gebruiksaanwijzing Nederlands Attentie! Altijd eerst deze flap openslaan. Pagina 67-87 Istruzioni per l'uso Italiano Attenzione! • Aprire sempre prima questa pagina pieghevoie. Pagina 88-109 Instrucciones de manejo Español • Abra simpre em primeiro lugar esta página desdobrável. Página 110-131



# **Einleitung**

In dieser Bedienungsanleitung werden alle Funktionen und Möglichkeiten des Monitores, des

Audio/Video-Tuner-Verstärkers und der Fernbedienung beschrieben.

Die Fernbedienung ist multifunktional und kann für alle hierfür vorgesehenen Philips Audio/Videogeräte verwendet werden.

Eine Reihe von Informationen kann auf dem Bildschirm des Monitors graphisch dargestellt werden: Diese Möglichkeit wird 'On Screen Display" (OSD) genannt.

Für eine optimale Tonwiedergabe wird empfohlen, die speziell für diese Anlage entwickelten Lautsprecherboxen anzuschließen.

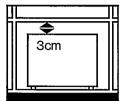
Sie lernen Monitor, Audio/Video-Tuner-Verstärker und Fernbedienung am besten kennen, wenn Sie die hier beschriebenen Arbeitsgänge in der angegebenen Reihenfolge ausführen.



Wichtiger Hinweis

Neben den Zeichnungen im Text stehen Ziffern, z.B. 11. Sie verweisen auf dieselben Ziffern auf dem ausklappbaren Umschlagblatt. So können Sie die betreffenden Tasten auf dem Monitor, dem Audio/Video-Tuner-Verstärker und der Fernbedienung leicht finden.

# Aufstellung

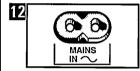


Achten Sie beim Aufstellen (Einbau) darauf, daß an allen Seiten des Monitors mindestens 3 cm und beim Audio/Video-Tuner-Verstärker mindestens 5 cm frei bleiben.

Den Monitor und den Audio/Video-Tuner-Verstärker auch nicht auf einen weichen Untergrund

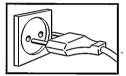
Der Monitor und der Audio/Video-Tuner-Verstärker sind für eine Netzspannung von 220 V bestimmt. Falls Sie die Geräte an eine andere Netzspannung anschließen wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

#### Anschließen

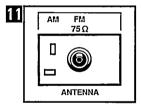


Audio/Video-Tuner-Verstärker

 Die Netzschnur an Buchse MAINS IN anschließen (Stecker ganz hineindrücken).



 Netzstecker des Monitors und des Audio/Video-Tuner-Verstärkers in die Steckdose stecken.



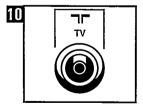
Radio-Antenne (FM) (UKW)

Antennenkabel mit dem Audio/Video-Tuner-Verstärker verbinden.

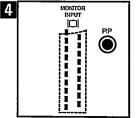
Für den Empfang von UKW-Sendern ein abgeschirmtes Koaxialkabel verwenden und an die 75  $\Omega$ Koaxialbuchse anschließen.

Radio-Antenne (AM) (MW) Für den Empfang von Mittelwellensendern (AM) den AM-Stiftanschluß verwenden.

Bei Verwendung einer 'eigenen' Antenne sollte der Abstand zwischen dieser Antenne und dem Audio/Video-Tuner-Verstärker mindestens 2 m betragen.

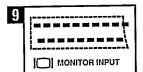


Die Fernsehantenne an Eingang Tr (75 Ω) des Audio/Video-Tuner-Verstärkers anschließen.

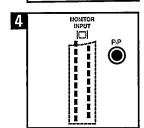


 Den Monitor mit dem mitgelieferten Euro-AV-Kabel folgendermaßen an den Audio/Video-Tuner-Verstärker anschließen: MONITUR INPUT I□I (am Monitor)

bzw.

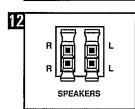


MONITOR INPUT I□I (am Audio/Video-Tuner-Verstärker).

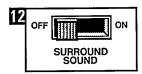


#### PIP (Bild-in-Bild)

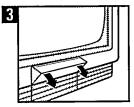
Das Cinch-Kabel an den (gelben)
 PIP-Ausgang des Audio/Video-Tuner-Verstärkers und den PIP-Eingang des Monitors anschließen.



 Die Lautsprecher (8 Ω) an die Ausgänge R (RECHTS) und L (LINKS) des Audio/Video-Tuner-Verstärkers anschließen.

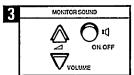


Wenn kein Matchline Dolby Surround Processor angeschlossen ist, muß der Schalter 'SURROUND SOUND' des Audio/Video-Tuner-Verstärkers auf OFF stehen.

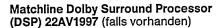


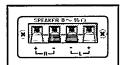
Ausschalten der eingebauten Monitor-Lautsprecher (bei eingeschaltetem Monitor)

• Klappe öffnen (auf die rechte obere Ecke drücken).



Taste ■ ON/OFF drücken.

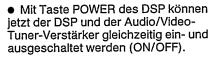


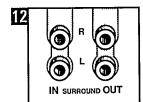


 Zwei zusätzliche Lautsprecher (8 Ω) an den Ausgang 'Speaker' des DSP anschließen.

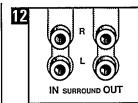


 Den Stecker des Audio/Video-Tuner-Verstärkers in die Buchse 'AC Outlets' des DSP stecken.



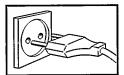


- Cinch-Anschluß 'SURROUND OUT' des Audio/Video-Tuner-Verstärkers mit dem Cinch-Anschluß 'LINE IN' des DSP verbinden.
- Cinch-Anschluß 'SURROUND IN' des Audio/Video-Tuner-Verstärkers mit dem CINCH-Anschluß 'LINE OUT' des DSP verbinden.



 Schalter 'SURROUND SOUND' des Audio/Video-Tuner-Verstärkers auf ON stellen. Steht dieser Schalter auf ON, werden Lautstärkeregelung, Lautstärkeanzeige, Balanceregelung und Balanceanzeige des Audio/Video-Tuner-Verstärkers ausgeschaltet.

Diese Funktionen und Anzeigen werden dann von DSP übernommen.
Auch die Tonverstärkungs- sowie 'Spatial Stereo'-Funktionen und -Anzeigen sind ausgeschaltet, wenn der Schalter 'SURROUND SOUND' des Audio/Video-Tuner-Verstärkers auf ON steht. Diese Funktionen und Anzeigen werden ebenfalls vom DSP übernommen.



 Stecker des DSP in die Steckdose stecken.

#### Wichtig

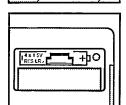
Weitere Informationen über die Funktionsweise des DSP in Kombination mit dem Audio/Video-Tuner-Verstärkers sind der Bedienungsanleitung des DSP zu entnehmen.

### Fernbedienung

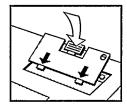
#### Einsetzen der Batterien

The second second

Die Klappe öffnen und abnehmen.



• Vier Batterien (Philips R6S) in der angegebenen Richtung einschleben.



Klappe wieder aufsetzen.

# **Einstellung**

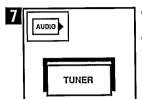
# A Radio des Audio/Video-Tuner-Verstärkers



Ein- und Ausschalten

• Taste POWER drücken.

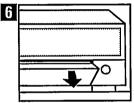
Anmerkung: Zum Ausschalten des Audio/Video-Tuner-Verstärkers Taste POWER nochmals drücken.



• Taste TUNER AUDIO drücken (Anzeige AM oder FM leuchtet).

• Im Fenster erscheint TU, gefolgt von einer Programmnummer, oder nur die Frequenz.

#### Bedienfeld



• Die Klappe öffnen (auf die rechte obere Ecke drücken).

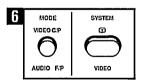
# Suchen und Speichern von Radiosendern

#### Wichtig!

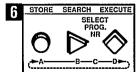
Es können Radiosender im Mittelwellenbereich (MW) und im UKW-Bereich empfangen werden. Die MW, die mit AM gekennzeichnet ist, umfaßt einen Frequenzbereich von 522 bis 1611 kHz.

Der UKW-Bereich ist mit FM gekennzeichnet; sein Frequenzbereich erstreckt sich von 87,50 bis 108,00 MHz.

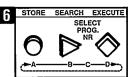
Eine Programmnummer ist eine Nummer, unter der ein eingestellter Radiosender im Gerät gespeichert wurde. Dies wird mit TU und einer oder zwei Ziffern im Anzeigefenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers angezeigt.



Anmerkung: Falls die Frequenz angezeigt wird, den Audio/Video-Tuner-Verstärker mit Taste AUDIO F/P auf Programmnummern umschalten.



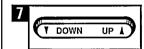
Taste STORE (A) drücken.
 Anzeige TU blinkt.



 Taste SEARCH (B) drücken.
 Je nachdem, wo gesucht wird, erscheinen die Frequenz und die Anzeige AM oder FM. Ist der gefundene Radiosender zu schwach, oder ist es nicht der gewünschte Sender, durch nochmaliges Drücken von Taste SEARCH (B) weitersuchen.

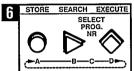
Anmerkung: Ist ein Sender gefunden, blinkt die Anzeige TU wieder.

Wenn der gewünschte Radiosender gefunden ist, eine Programmnummer wählen.



 Zum Wählen der gewünschten Programmnummer Taste ▼ DOWN oder UP ▲ drücken.

Anmerkung: Unter den Programmnummern 00 bis 29 können 30 Radiosender festgelegt werden.



D

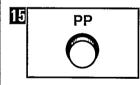
 Taste EXECUTE (D) drücken. Der gefundene Radiosender ist nun unter der gewählten Programmnummer gespeichert.
Die Anzeige TU blinkt nicht mehr.

# Suchen und Speichern weiterer Radiosender

Für das Suchen und Speichern der übrigen Radiosender sind die Schritte A, B, C und D zu wiederholen.

# Persönliche Vorzugseinstellung des Tons

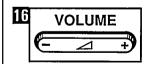
Für den Ton ist bereits eine Grundeinstellung gespeichert.



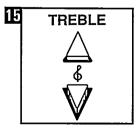
Diese Grundeinstellung kann nach dem Ändern von Toneinstellungen durch Drücken der grünen Taste PP auf der Fernbedienung zurückgeholt werden.

Die Grundeinstellung können Sie jedoch auch nach Ihrem persönlichen Geschmack neu im Speicher festlegen.

Hierfür die Plusseite + oder die Minusseite — der betreffenden Tasten drücken (+ oben, — unten).

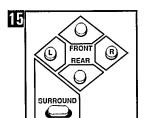


VOLUME ∠,



15 **BASS** 

• Tiefe Töne 9: (BASS),



Stereo-Balance L/R,

Die Einstellungen werden im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers angezeigt.

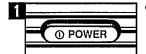


• Taste EXECUTE (D) drücken. Die vorgenommenen Änderungen sind nun gespeichert.

Anmerkung: Die Einstellungen MONO/STEREO, SPACIAL STEREO und LOUDNESS können ebenfalls als persönliche Vorzugseinstellung gespeichert werden.

**B** Fernsehen (Kombination von Monitor und Audio/Video-Tuner-Verstärker)

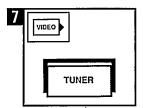
Einschalten des Monitors (falls erforderlich)



• Taste POWER drücken.

Wichtig!

Um mit dem Monitor und dem Audio/Video-Tuner-Verstärker normal fernzusehen, müssen der Schalter CONNECTIONS hinter der Frontklappe des Monitors auf REAR und der Schalter VIDEO RGB/RGB an der Rückseite des Monitors auf VIDEO RGB stehen.



• Taste TUNER VIDEO drücken. Im Fenster erscheint TV, gefolgt von einer Programmnummer, oder TV.C mit einer Kanalnummer.

### Suchen und Speichern von Fernsehsendern

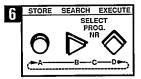
#### Wichtig!

#### Kanalnummern

Fernsehsender senden Programme in Fernsehkanälen, die als dreistellige Ziffern (000 bis 120) hinter TV.C angegeben werden.

Programmnummmern

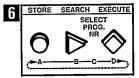
Die Wahl eines Fernsehsenders erfolgt über eine zugewiesene Nummer (Programmnummer). Diese Programmnummern können ein- oder zweistellig sein (0 bis 9 oder 00 bis 89).



Anmerkung: Falls erforderlich, den Audio/Video-Tuner-Verstärker mit Taste VIDEO C/P auf Programmnummern einstellen (Anzeige TV.C darf nicht leuchten).



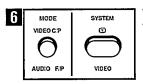
 Taste STORE (A) drücken. Die Anzeige TV blinkt. Anzeige PR, gefolgt von einer



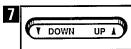
Im Monitorbild erscheint blinkend die Programmnummer.

• Taste SEARCH \* (B) drücken. Die Anzeige TV blinkt. Das Monitorbild ändert sich, und im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers werden Kanalnummern in aufsteigender Reihenfolge angezeigt. Ist ein Fernsehsender gefunden, aber ist das Bild schlecht oder ist es nicht der gewünschte Sender, Taste SEARCH (B) nochmals drücken und weitersuchen.

\* Während der Sendersuche erscheint auch auf dem Bildschirm der Text SEARCH, und zwar grün bei PAL und NTSC, rot bei SECAM.



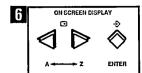
Wenn kein Fernsehsender gefunden wird, Taste SYSTEM drücken und eine andere Fernsehnorm wählen.



 Wenn der gewünschte Fernsehsender gefunden ist, eine Programmnummer wählen. Hierfür Taste ▼ DOWN oder UP ▲ drücken.

Anmerkung: Unter den Programmnummern 00 bis 89 können 90 Fernsehsender festgelegt werden.

Auf Wunsch kann zu dem gefundenen Fernsehsender ein Name programmiert werden:

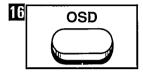


• Je nachdem, welcher Buchstabe oder welche Ziffer gewünscht wird, Taste A oder Taste Z drücken. Wenn der richtige Buchstabe gefunden ist:

Taste ENTER drücken.
Den nächsten Buchstaben oder die nächste Ziffer wählen usw.
Diese Schritte wiederholen, bis der Sendername festgelegt ist.

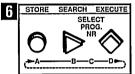
Auf diese Weise können maximal 34 Fernsehsender einen Namen erhalten.

Anmerkung: Es ist möglich, die bereits eingestellten Fernsehsender mit den programmierten Sendernamen über OSD aufzurufen (zur Kontrolle).



• Taste OSD gedrückt halten, bis die Übersicht auf dem Schirm erscheint.

 Taste OSD nochmals drücken, um die Anzeige auf dem Schirm wieder auszuschalten.

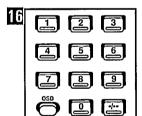


Taste EXECUTE (D) drücken.
Die Anzeige TV blinkt nicht mehr. Der gefundene Fernsehsender ist nun mit dem programmierten Sendernamen unter der zugewiesenen Programmnummer im Speicher festgelegt.

## Suchen und Festlegen der übrigen Fernsehsender

Zum Suchen und Festlegen der übrigen Fernsehsender die Schritte A, B, C und D wiederholen.

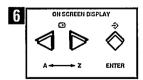
# Löschen von programmierten Fernsehsendernamen (OSD)



 Die betreffende Programmnummer mit den Ziffertasten der Fernbedienung wählen.

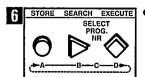


 Taste STORE (A) des Audio/Video-Tuner-Verstärkers drücken.



 Tasten ▷ (A ↔ Z) gleichzeitig drücken.

Anstelle des Fernsehsendernamens erscheinen nun 5 Sterne (\*\*\*\*\*).



• Taste EXECUTE (D) drücken.

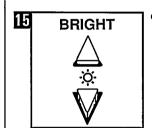
Nun sind die Programmnummer und die Sendernummer in der OSD-Übersichtsliste gelöscht.

## Persönliche Vorzugseinstellung des Bildes

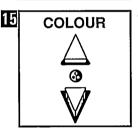
Eine Grundeinstellung des Fernsehbildes ist bereits im Speicher festgelegt. Die Bildeinstellungen können jedoch nach Ihrem persönlichen Geschmack geändert und so gespeichert werden.

Auf Wunsch kann dazu auch OSD eingeschaltet werden (siehe hierfür den Abschnitt 'Aufrufen von OSD').

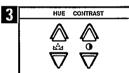
Zum Ändern einer Einstellung die Plusseite + oder die Minusseite - der betreffenden Tasten auf der Fernbedienung drücken ( $\triangle$  oben,  $\nabla$  unten).



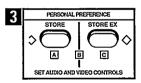
Bildhelligkeit & (BRIGHT),



Farbsättigung @ (COLOUR),



• Kontrast (CONTRAST).



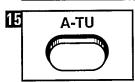
# **Bedienung**

# A Radio (in Kombination mit der Fernbedienung)



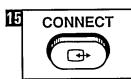
Einschalten des Audio/Video-Tuner-Verstärkers (falls erforderlich)

• Taste POWER drücken.



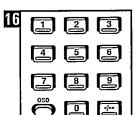
#### Wahl der Radiofunktion auf der Fernbedienung

• Taste A-TU drücken. Die Anzeige A-TU erscheint im Fenster der Fernbedienung.



 Taste CONNECT → drücken. Die Anzeige TU, gefolgt von einer Programmnummer oder nur der Frequenz, erscheint im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers.

### Programmwahl



Mit den Zifferntasten die gewünschte Programmnummer (den Radiosender) wählen.

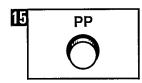
- Bei zweistelligen Programmnummern zunächst Taste -/-- drücken.
- Zur Rückkehr nach einstelligen Programmnummern Taste -/-- nochmals drücken.

Wenn die Frequenz angegeben wird, den Audio/Video-Tuner-Verstärker mit Taste AUDIO F/P des Verstärkers oder mit Taste F/P der Fernbedienung auf Programmnummern einstellen.

## Ändern der Toneinstellung

Bei Bedarf können Lautstärke (VOLUME) ⊿, hohe Töne & (TREBLE), tiefe Töne 9: (BASS) und die Stereo-Balance (L/R) mit den betreffenden Tasten der Fernbedienung geändert werden. Siehe die Anzeigen im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers.

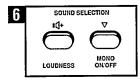
#### Grüne Taste



Nach dem Ändern der Toneinstellungen kann zur Vorzugseinstellung zurückgeschaltet werden.

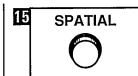
Hierzu grüne Taste PP drücken.

#### Der Ton



Bei Stereo-Sendungen erscheint die Anzeige co im Fenster, sofern der Audio/Video-Tuner-Verstärker nicht mit Taste MONO ON/OFF in Stellung Mono geschaltet worden ist.

Bei schwachen Stereo-Signalen wird automatisch auf Mono-Wiedergabe umgeschaltet.

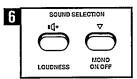


Räumlicher Klang - Stereo

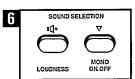
 Taste SPATIAL der Fernbedienung drücken.

Die Anzeige @ am Audio/Video-Tuner-Verstärker leuchtet.

 Zum Ausschalten dieses Effektes Taste SPATIAL nochmals drücken.



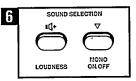
Anmerkung: Der Audio/Video-Tuner-Verstärker darf hierbei nicht in Stellung MONO stehen; deshalb ggf. Taste MONO ON/OFF drücken.



#### Mono

Wenn der Ton in Stereo gesendet wird, kann auf Wunsch auf Mono-Wiedergabe umgeschaltet werden.

Taste MONO ON/OFF drücken.



Tonverstärkung

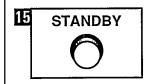
Mit Taste LOUDNESS kann eine zusätzliche Verstärkung der hohen und tiefen Töne eingeschaltet werden. Die Anzeige erscheint im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers.



#### Tonunterbrechung

- Taste MUTE drücken.
- Taste MUTE nochmals drücken. wenn die Tonwiedergabe fortgesetzt werden soll.

#### Bereitschaft (STANDBY)



 Taste ⊕ STANDBY auf der Fernbedienung drücken. Die Anzeige ( am Audio/Video-Tuner-Verstärker leuchtet.

Wenn die Fernbedienung auf A-TU, TAPE, AUX 1 oder AUX 2 gestellt ist, kann der Audio/Video-Tuner-Verstärker mit Taste CONNECT → wieder eingeschaltet werden.

# Bedienung des Audio/Video-Tuner-Verstärkers ohne Fernbedienung

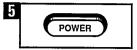
Die wichtigsten Funktionen des Radios lassen sich auch ohne Fernbedienung einstellen:

Wahl der Signalquelle mit den Tasten TUNER, TAPE, AUX 1 und AUX 2. Wahl der Programmnummer mit den Tasten UP/DOWN und Einstellung der Lautstärke mit VOLUME.

Ein Rundfunksender kann auch direkt gewählt werden.

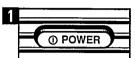
- Taste AUDIO F/P drücken. Nun wird die Frequenz angegeben.
- Mit Taste UP oder DOWN die gewünschte Senderfrequenz wählen.

# **B** Fernsehen (Monitor) mit der Fernbedienung

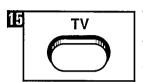


Einschalten (falls erforderlich)

• Taste POWER am Audio/Video-Tuner-Verstärker drücken.

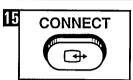


Taste POWER am Monitor drücken.



Wahl der Fernsehfunktion mit der Fernbedienung

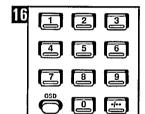
 Taste TV drücken.
 Die Anzeige TV erscheint im Fenster der Fernbedienung.



 Taste CONNECT → drücken.
 Die Anzeige TV, gefolgt von einer Programmnummer, oder TV.C, gefolgt von einer Kanalnummer, erscheint im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers.

### Programmwahl

Anmerkung: Falls erforderlich, den Audio/Video-Tuner-Verstärker mit Taste VIDEO C/P auf Programmnummern einstellen.



Mit den Zifferntasten die gewünschte Programmnummer (Fernsehsender) wählen.

- Bei zweistelligen Programmnummern zunächst Taste -!-- drücken.
- Zur Rückkehr nach einstelligen Programmnummern Taste -/-- nochmals drücken.

Anmerkung: Beim Wählen einer Programmnummer erscheint ca. 3 Sekunden lang rechts oben im Bild die gewählte Programmnummer und evtl. der programmierte Sendername.

Bei Stereo-Sendungen erscheint außerdem der Text 'STEREO'.

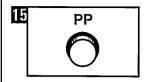
Bei zweisprachig ausgestrahlten Sendungen erscheint der Text 'DUAL I' oder 'DUAL II'.

# Ändern der Bild- und Toneinstellungen

Auf Wunsch können mit den betreffenden Tasten der Fernbedienung Farbsättigung ③ (COLOUR), Bildhelligkeit ☆ (BRIGHTNESS), Lautstärke ∠ (VOLUME), hohe Töne & (TREBLE), tiefe Töne 9: (BASS) und Stereo-Balance (L/R) geändert werden.

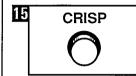
#### Grüne Taste

Nach einer Änderung von Bild- und Toneinstellungen kann zur Vorzugseinstellung zurückgekehrt werden.



• Hierzu die grüne Taste PP drücken.

# Konturverstärkung



Auf Wunsch läßt sich die Konturverstärkung einschalten.

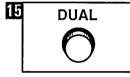
# Einschalten (die Fernbedienung muß auf TV stehen) • Taste CRISP drücken.

 Taste CRISP drücken.
 Die Anzeige CRISP am Monitor leuchtet.

#### Ausschalten

• Taste CRISP nochmals drücken. Die Anzeige CRISP erlischt.

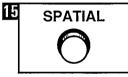
#### Wahl der Sprache



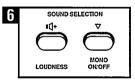
Wird eine Fernsehsendung in zwei Sprachen gesendet, erscheint nach dem Wählen der betreffenden Programmnummer die Anzeige 'DUAL I' oder 'DUAL II'.

- Zum Einschalten der zweiten Sprache Taste 'DUAL I' drücken.
- Zur Rückkehr zur ersten Sprache Taste DUAL nochmals drücken.

#### Raumklang - Stereo



- Taste SPATIAL drücken. Die Anzeige @ am Audio/Video-Tuner-Verstärker leuchtet.
- Zum Ausschalten dieses Effektes nochmals Taste SPACIAL drücken.



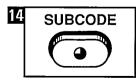
Anmerkung: Der Audio/Video-Tuner-Verstärker darf hierbei nicht auf MONO gestellt sein; nötigenfalls Taste MONO ON/OFF drücken.

#### Tonunterbrechung



- Taste MUTE drücken.
- Zum Einschalten des Tons Taste MUTE nochmals drücken.

#### Uhrzeit



- Taste (SUBCODE) drücken.
   Sofern die Uhrzeit gesendet wird, erscheint sie rechts oben auf dem Bildschirm.
- Taste → (SUBCODE) nochmals drücken, wenn die Zeitanzeige wieder verschwinden soll.

## Bild im Bild (PIP)

Die Funktion PIP bietet die Möglichkeit, während des Fernsehens ein weiteres Bild\* aufzurufen, mit dem Hauptbild zu vertauschen, zu verschieben und 'einzufrieren'.

Anmerkung: Die Fernbedienung muß auf TV eingestellt sein.

\* a. Das gleiche Bild wie das Hauptbild; b. Das Bild einer angeschlossenen FBAS-Signalquelle, z.B. eines Videorecorders. (Hiermit kann während des Fernsehens ein weiteres Fernsehbild eines anderen Fernsehprogramms oder einer Videorecorder-Aufnahme betrachtet werden.)

Um die PIP-Funktion optimal nutzen zu können, ist die Verwendung eines zusätzlichen Tuners, z.B. von einem Videorecorder, empfehlenswert.

Folgende Tasten der Fernbedienung können benutzt werden:

PIP PIP ein/aus

SELECT Wahl der Signalquelle SWOP Bild vertauschen SHIFT Bild verschieben

FREEZE Bild einfrieren (Standbild)

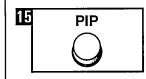
# Anschluß der PIP-Signalquellen

(Siehe hierzu den Abschnitt 'Weitere Anschlußmöglichkeiten des Audio/Video-Tuner-Verstärkers'.)

Ein PIP-Bild kann mit Hilfe des im Audio/Video-Tuner-Verstärkers eingebauten Fernseh-Tuners und von drei extern angeschlossenen FBAS-Videosignalquellen aufgerufen werden. Die Videosignalquellen müssen an den Euro-AV-Anschlüssen (EXTERNAL 1, EXTERNAL 2, VCR) des Audio/Video-Tuner-Verstärkers angeschlossen sein.

## Bedienung von PIP

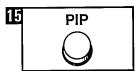
(bei eingeschaltetem Monitor und Audio/Video-Tuner-Verstärker)



#### Einschalten

 Taste PIP drücken.
 Ein zusätzliches Fernsehbild von der zuletzt gewählten Signalquelle erscheint an der zuletzt gewählten Stelle.

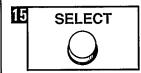




#### Ausschalten

Taste PIP nochmals drücken.

# Wahl der Signalquelle



Gewünschte PIP-Signalquelle\* wählen.

Taste SELECT drücken.
Hiermit kann man zwischen
angeschlossenen PIP-Signalquellen
umschalten.

Nach der Wahl einer Signalquelle mit Taste SELECT erscheinen der Name der Signalquelle des Hauptbildes und der Name der für PIP gewählten Signalquelle als OSD-Anzeige auf dem Bildschirm.

#### \* PIP-Signalquellen

1. TV-Tuner des Audio/Video-Tuner-Verstärkers als PIP-Quelle (Rahmen des PIP-Bildes ist blau):

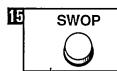
2. PIP vom Videorecorder (Rahmen des PIP-Bildes ist orange);

3. PIP von EXT 1 (Rahmen des PIP-Bildes ist violett);

4. PIP von EXT 2 (Rahmen des PIP-Bildes ist grün).

Anmerkung: Wenn der Videorecorder als Signalquelle gewählt wurde, kann ein gespeicherter Fernsehsender des Videorecorder-Tuners mit den Programmwahltasten der Fernbedienung (Fernbedienung auf VCR eingestellt) oder direkt am Videorecorder als PIP-Bild gewählt werden.

#### Vertauschen des Bildes



• Taste SWOP drücken. Hiermit wird das Hauptbild mit dem PIP-Bild vertauscht.





SWOP

 Bei erneutem Drücken von Taste SWOP wird das Bild wieder zurückgetauscht.

# Verschieben des PIP-Bildes



Taste SHIFT drücken.
Das PIP-Bild wird bei jedem Drücken von Taste SHIFT verschoben.



# 'Einfrieren' des PIP-Bildes (Standbild)



Taste FREEZE drücken.
 Das PIP-Bild ist steht jetzt still.



FREEZE

 Taste FREEZE nochmals drücken, um das PIP-Standbild wieder aufzuheben.

Anmerkung: Das Standbild wird auch wieder aufgehoben, wenn eine andere Signalquelle für das PIP-Bilod gewählt wird oder Taste SWOP gedrückt wird.

# Standbild in Stellung TV

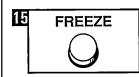


Während des Fernsehens kann jedes Fernsehbild als PIP-Bild eingefroren werden (die PIP-Funktion ist dabei nicht eingeschaltet)

eingeschaltet).

• Taste FREEZE drücken.
Die PIP-Funktion wird jetzt
eingeschaltet und das gleiche
Fernsehbild erscheint nun als
PIP-Standbild.





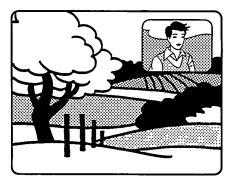
• Das PIP-Standbild kann durch erneutes Drücken von Taste FREEZE aufgehoben werden.

## Bedienung des Videorecorders bei PIP-Funktion



• Mit Taste SELECT den Videorecorder als Signalquelle wählen.

a. Mit den Programmwahltasten der Fernbedienung (Fernbedienung auf VCR eingestellt) oder direkt am Videorecorder den gewünschten Fernsehsender für das PIP-Bild wählen.



b. Wenn der Videorecorder auf Wiedergabe gestellt wird, kann auch ein Videofilm als PIP-Bild betrachtet werden.

# Bereitschaft (STANDBY)

STANDBY

• Taste STANDBY drücken.
Die Anzeige () am Monitor leuchtet.

Der Monitor kann mit Taste CONNECT → wieder eingeschaltet werden, wenn die Fernbedienung auf TV, VCR, EXT I oder EXT 2 steht. Der Audio/Video-Tuner-Verstärker bleibt eingeschaltet.

Wenn die Fernbedienung auf A-TU steht, erscheint beim Drücken von Taste STANDBY am Audio/Video-Tuner-Verstärker oder am Monitor die Anzeige ().
Der Audio/Video-Tuner-Verstärker und der Monitor können wieder eingeschaltet werden, indem Funktion TV, VCR, EXT 1 oder EXT 2 gewählt und anschließend Taste CONNECT gedrückt wird.

Bedienung des Monitors und des Audio/Video-Tuner-Verstärkers ohne Fernbedienung

Die wichtigsten Monitorfunktionen können auch ohne Fernbedienung eingestellt werden:

Die Video-Signalquelle mit Taste TUNER, VCR, EXT 1 oder EXT 2 wählen.

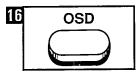
Eine Programmnummer kann mit den Tasten UP/DOWN und die Lautstärke mit VOLUME eingestellt werden.

#### Aufrufen von OSD

Bildanzeigen (OSD)

Eine Reihe von Funktionen können im Bild angezeigt werden.

• Hierfür zunächst die gewünschte OSD-Funktion (1, 2 oder 3) wählen.



1. Taste OSD kurz drücken. Die zu dem Bild gehörende Programmnummer erscheint in der rechten oberen Bildecke, evtl. zusammen mit dem Namen des Fernsehsenders und der STEREOoder DUAL-Anzeige.

Anmerkung: Beim Ändern der Bildeinstellung erscheint einige Sekunden lang die Bildfunktion als Balken auf dem Schirm.

2. Taste OSD gedrückt halten, bls die Bildfunktionen als Balken auf dem Schirm erscheinen. Wenn das Bild nun geändert wird, ändert sich die Länge des Balkens.

3. Taste OSD gedrückt halten, bis eine Tabelle mit den gespeicherten Fernsehsendern erscheint (Programmnummer, Kanalnummer und programmierter Sendername). Nach der OSD-Anzeige auf dem Bildschirm Taste OSD nochmals drücken, um diese Funktion wieder auszuschalten.

Anmerkung: Die Balken für Lautstärke und Stereo-Balance werden nur wiedergegeben, wenn die eingebauten Lautsprecher des Monitors eingeschaltet sind.

# **Videotext**

### Allgemeine Videotext-Beschreibung

Wenn Videotext gesendet wird, können Sie damit Informationen der unterschiedlichsten Art erhalten. Auf der Fernbedienung stehen hierfür folgende Tasten zur Verfügung:

TELETEXT Videotext ein

TV Rückkehr zum Fernsehprogramm

∠ (MIX)

Videotext mit Fernsehprogramm

X (CANCEL)

Ùnterbrechen von Videotext

Seitenstopp (SUBCODE)

Żeitcode/Subcode

? (REVEAL) Verborgene Information

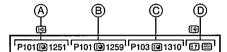
0-9 Seitenwahltasten

⟨→ (NEXT)
 Wahl der gespeicherten
 Seitennummern

(ENTER)
 Speichern der gewählten
 Seitennummern

Die Funktionen dieser Videotext-Symbole werden weiter unten beschrieben.

# Allgemeine Information



Nach dem Einschalten von Videotext erscheint eine Statuszeile am oberen Bildrand. Diese Statuszeile kann, je nach gewähltem Fernsehsender, folgende Angaben enthalten:

A = Nummer der abgebildeten Seite (evtl. kominiert mit Zeitcode, Subcode oder Seitenstopp);

B = Nummer der Seite, die auf den Bildschirm kommt (evtl. kombiniert mit

Zeitcode oder Subcode);

Die Schrift ist normalerweise grün, aber sobald die Seite gefunden ist, wird die Schrift weiß und kommt diese Seitennummer an die Stelle (A) in der

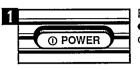
Statuszeile.

c = Seitennummer, die im Speicher aufgenommen wird;

Die Farbe ist normalerweise grün, bis die Seite gefunden ist, danach wird sie weiß.

D = Videotext-Symbol und, je nach Betriebszustand, das Symbol für doppelte Höhe oder verborgene Information.

# Bedienung von Videotext mit der Fernbedienung

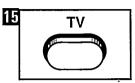


Falls erforderlich, einschalten.

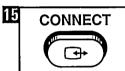
• Taste POWER des Monitors drücken.



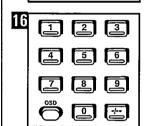
 Taste POWER des Audio/Video-Tuner-Verstärkers drücken.



• Taste TV drücken. Die Anzeige TV erscheint im Fenster der Fernbedienung.



Taste CONNECT → drücken.



 Den Fernsehsender (Programmnummer) wählen, der die gewünschte Videotext-Information sendet.



 Taste TELETEXT drücken.
 Seitennummer 100 (meistens die Inhaltsangabe) erscheint auf dem Bildschirm.

## Seitenwahl

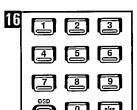
Die Seitennummer besteht immer aus drei Ziffern (z.B. 120).

Anmerkung 1: Es gibt keine Seitennummern, die mit 0 oder 9 beginnen.

Wenn als erste Ziffer eine 0 oder eine 9 gewählt wird, wird diese fehlerhafte Wahl mit P-.. in der Statuszeile angegeben.

Anmerkung 2: Falls eine falsche Zifferntaste gedrückt wurde, zunächst die dreistellige Kombination beenden und dann erneut die gewünschte Seitennummer wählen.

### A Direkte Seitenwahl

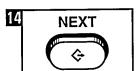


#### Seitenwahl:

 Die gewünschte Seite mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung

Die gewählte Seitennummer steht nun in grüner Schrift in der Statuszeile. Sobald die gewählte Seitennummer gefunden ist, wird sie in weißer Schrift wiedergegeben.

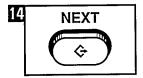
(Bleibt die gewählte Seitennummer grün, so wird die gewählte Seite in diesem Augenblick nicht gesendet.)



#### Aufrufen der Seite:

Taste → (NEXT) drücken.

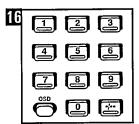
Wenn keine neue Seitennummer gewählt wird, wird automatisch die folgende Seitennummer gesucht.



 Taste ← (NEXT) nochmals drücken, wenn diese Seite auf dem Bildschirm erscheinen soll.

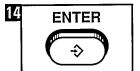
## B Seitenwahl der vorübergehend gespeicherten Seitennummern

Die Inhaltsangabe enthält eine Übersicht von Rubriken, die eine Seitennummer haben. Eine Auswahl aus diesen Seitennummern kann vorübergehend gespeichert werden. Diese Seiten können dann in der festgelegten Reihenfolge einmal abgerufen werden.



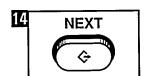
#### Festlegen der Seitennummern:

a. Mit den Zifferntasten die gewünschte Seitennummer wählen.



b. Taste → (ENTER) drücken.

Diese Einstellungen für die übrigen festzulegenden Seitennummern wiederholen.



## Aufrufen der Seiten:

Anmerkung: Wird eine gewählte Seitennummer rot wiedergegeben, können keine neuen Seitennummern eingegeben werden, weil der Speicher voll ist.

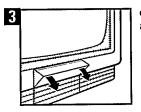
## C Seitenwahl der permanent gespeicherten Seitennummern

Dieser permanente Speicher bietet Platz für maximal 20 häufig gewählte Seitennummern.

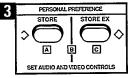
Die Übersicht dieser Seitennummern, mit je einer gespeicherten Programmund Seitennummer pro Zeile, kann unabhängig von der gewählten Programmnummer abgerufen und ausgefüllt werden.

#### Festlegen der Seitennummern:

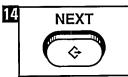
Anmerkung: Der Monitor muß auf Videotext gestellt sein.



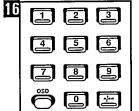
 Zum Öffnen der Klappe rechts oben auf die Klappe drücken.



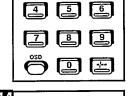
a. Taste STORE \$ (A) am Fernsehgerät drücken. Die Übersicht erscheint auf dem Bildschirm.



Wenn bereits Seitennummern programmiert sind, können sie evtl. gelöscht werden, indem Taste 👄 (NEXT) auf der Fernbedienung so oft gedrückt wird, bis alle 20 Zeilen der Übersicht leer sind (dies ist an der Anzeige ..P., auf dem Schirm zu erkennen).



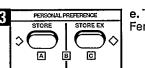
b. Die gewünschte Programmnummer wählen (Fernsehsender mit Videotext); immer mit zwei Ziffern, z.B. 01.



c. Die gewünschte Seitennummer wählen.



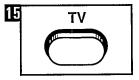
d. Taste → (ENTER) drücken.



Die Schritte b, c und d für die übrigen Seitennummern wiederholen.

e. Taste STORE EX (C) am Fernsehgerät drücken.

Die eingegebenen Programm- und Seitennummern sind nun um Speicher festgelegt. Dies wird durch eine Änderung der Farbe angegeben.



#### Aufrufen der Seiten:

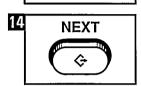
a. Taste TV drücken.

16 1 2 3

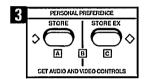
**b.** Gewünschte Programmnummer (Fernsehsender) wählen.



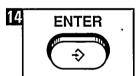
c. Taste TELETEXT drücken.



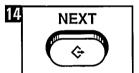
# Löschen der permanent gespeicherten Seitennummern



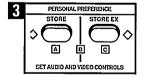
a. Taste STORE \$\(\infty\) (A) am Fernsehgerät drücken.



 b. Durch Drücken von Taste → (ENTER) kann der Farbbalken zur gewünschten Zeile gebracht werden.

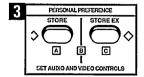


Die Schritte b und c wiederholen, wenn mehrere Seitennummern gelöscht werden sollen.



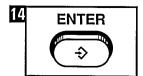
d. Taste STORE EX ♦ (C) am Fernsehgerät drücken.

### Hinzufügen von Seitennummern

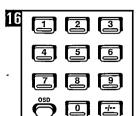


a. Taste STORE \$ (A) am Fernsehgerät drücken.

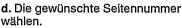
Wenn keine Zeilen mehr zur Verfügung stehen, müssen eine oder mehrere Zeilen gelöscht werden (siehe 'Löschen der permanent gespeicherten Seitennummern').

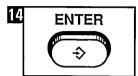


b. Taste ⇒ (ENTER) so oft drücken, bis der Farbbalken die gewünschte Zeile erreicht hat. Anmerkung: Die von dem Farbbalken angegebene Seitennummer und die folgenden Seiten werden 1 Position nach unten geschoben. Die hinzuzufügende Seitennummer kommt in die vom Farbbalken gekennzeichnete Zeile.



c. Die gewünschte Programmnummer wählen (immer zwei Ziffern, z.B. 01).





e. Taste -> (ENTER) drücken.

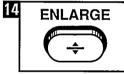
Die Schritte **b**, **c**, **d** und **e** wiederholen, wenn noch weitere Seitennummern hinzugefügt werden sollen.



f. Taste STORE EX ♦ (C) am Fernsehgerät drücken.

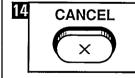
### Weitere Videotext-Funktionen

# Doppelte Höhe



- Für doppelte Höhe der oberen Hälfte der Seite Taste + (ENLARGE) drücken.
- Für normale Höhe Taste ←
  (ENLARGE) wiederum drücken.
   Bei doppelter Höhe erscheint das Syumbol ← (ENLARGE) in der Statuszeile.

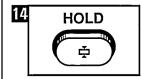
## Unterbrechen von Videotext



- Taste X (CANCEL) drücken.
  Der Monitor bleibt auf Videotext
  eingestellt und zeigt das Bild des
  eingestellten Senders. Sobald die
  gewünschte Seite gefunden ist,
  erscheint die Seitennummer links oben
  im Bild.
- Zum Zurückschalten nach Videotext Taste X (CANCEL) nochmals drücken.

#### Seitenstopp

Wenn eine Videotext-Information länger als 1 Seite ist, werden die unter dieser Seitennummer gesendeten Seiten automatisch gewechselt.



- Taste ‡ (HOLD) drücken. In der Statuszeile erscheint das Symbol ‡(HOLD) und die Seite bleibt stehen.

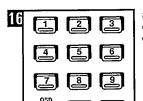
#### Zeitcode/Subcode

Die Videotext-Redaktion kann zu Seitennummern einen Zeit- oder Subcode hinzufügen.

Hierdurch ist es möglich:

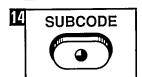
a. eine Seite zu einem bestimmten Zeitpunkt abrufen zu lassen (Zeitcode), oder

**b.** eine der selbsttätig wechselnden Seiten direkt zu wählen (Subcode).



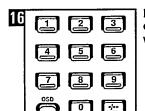
#### a. Zeitcode

• Die gewünschte Seitennummer wählen (z.B. P123).



• Taste 4 (SUBCODE) drücken.

 Die gewünschte Zeit wählen (z.B. 13:19 Uhr).
 In der Statuszeile erscheint nun P123@1319.



#### b. Subcode

• Die gewünschte Seitennummer wählen (z.B. 123).



 Den Subcode wählen (z.B. 3).
 In der Statuszeile erscheint nun P123⊕3.

Anmerkung: Die gewählte Seite, gefolgt von Zeitcode oder Subcode, kann:

a. durch Drücken von Taste ♦ (NEXT) direkt abgerufen werden, oder
b. durch Drücken von Taste
♦ (ENTER) vorübergehend gespeichert werden.

#### Verborgene Information

Bestimmte Seiten enthalten verborgene Informationen, die sichtbar gemacht werden können.



- Taste ? (REVEAL) drücken.
   In der Statuszeile erscheint das Symbol
   ? (REVEAL) und die verborgene
   Information erscheint auf dem
   Bildschirm.
- Taste ? (REVEAL) nochmals drücken.

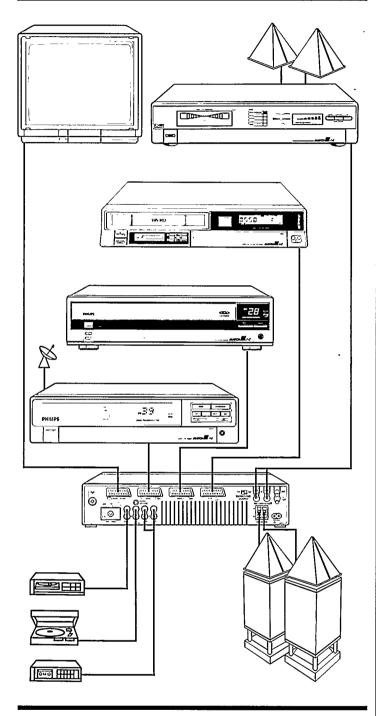
Die Information wird wieder gelöscht.

# Videotext mit Fernsehprogramm

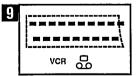


- Taste ( (MIX) drücken.
- Zum Zurückschalten nach Videotext Taste (MIX) nochmals drücken.

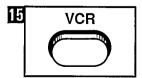
# Weitere Anschlußmöglichkeiten an den Audio/Video-Tuner-Verstärker



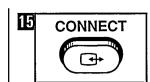
#### 1. Videorecorder



Am Euroanschluß VCR kann ein Videorecorder angeschlossen werden.



Taste VCR drücken.



Taste CONNECT drücken.

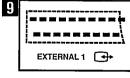
Für die Einstellungen des Videorecorders siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

Anmerkung: Wenn Sie einen HiFi-Videorecorder anschließen und diesen auch als Audio-Recorder verwenden wollen, sind die Cinch-Audio-Aus- und -Eingänge des Videorecorders mit den Cinch-Anschlüssen (TAPE IN/OUT) des Audio/Video-Tuner-Verstärkers zu verbinden.

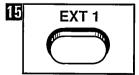
#### Wichtia!

- Wenn ein Videorecorder mit OSD (z.B. Matchline-Videorecorder VR6970) zusammen mit einem Matchline-Monitor an den Audio/Video-Tuner-Verstärker angeschlossen wird, kann es vorkommen, daß beim Umschalten vom Audio/Video-Tuner-Verstärker auf Videorecorder Bildstörungen auftreten, wenn die OSD-Anzeigen vom Monitor und vom Videorecorder gleichzeitig auf dem Bildschirm erscheinen.
- Wenn der Videorecorder auf Standbild-Wiedergabe gestellt wird und die OSD-Funktion des Monitors eingeschaltet wird, kann es zu Bildstörungen kommen.
- Wenn der Matchline Videorecorder VR6970 an den Audio/Video-Tuner-Verstärker angeschlossen ist, kann der Videorecorder mit Taste CONNECT der Fernbedienung auf EXTERNAL gestellt werden. Dies ist auch möglich, wenn der Videorecorder auf Aufnahme gestellt ist. Wenn mit dem Videorecorder vom internen Videorecorder-Tuner aufgenommen wird und Taste CONNECT gedrückt wird, schaltet der Videorecorder auf Aufnahme von einer externen Signalquelle um.

## 2. Satelliten-Fernseh-Tuner



An den Euroanschluß EXT 1 kann ein Satelliten-Fernseh-Tuner angeschlossen werden.



Taste EXT 1 drücken.

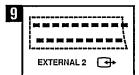


Taste CONNECT → drücken.

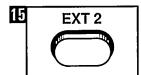
Für die Bedienung des Satelliten-Fernseh-Tuners siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

Anmerkung: Wenn an den Anschluß EXT 1 eine Signalquelle mit RGB-Signalen (z.B. ein Satelliten-Fernseh-Tuner) angeschlossen ist, leuchtet die Anzeige 3 auf dem Montior.

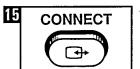
# 3. CD-Video-Spieler (CDV)



An den Euroanschluß EXT 2 kann ein CD-Video-Spieler angeschlossen werden.



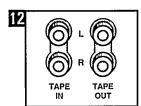
• Taste EXT 2 drücken.



Taste CONNECT → drücken.

Für die Bedienung des CD-Video-Spielers siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

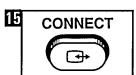
#### 4. Audio-Cassettenrecorder



An die Cinch-Buchsen (TAPE IN/OUT) kann ein Audio-Cassettenrecorder angeschlossen werden.



• Taste TAPE drücken.

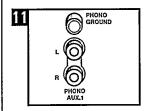


Taste CONNECT → drücken.

Für die Bedienung des Audio-Cassettenrecorders siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

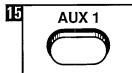
Anmerkung: An diese Cinch-Buchsen (TAPE IN/OUT) kann auch ein HiFi-Videorecorder angeschlossen werden.

# 5. Plattenspieler

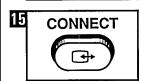


An die Cinch-Buchse AUX 1 kann ein Plattenspieler mit MD-System angeschlossen werden.

Anmerkung: Der Plattenspieler kann über den Schraubanschluß PHONO GROUND geerdet werden.



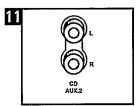
• Taste AUX 1 drücken.



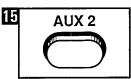
Taste CONNECT → drücken.

Für die Bedienung des Plattenspielers siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

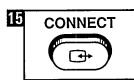
## 6. CD-Spieler (Compact Disc)



An die Cinch-Buchse AUX 2 kann ein CD-Spieler angeschlossen werden.



• Taste AUX 2 drücken.



Taste CONNECT → drücken.

Für die Bedienung des CD-Spielers siehe die zugehörige Bedienungsanleitung.

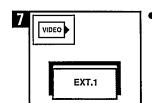
Über den Anschluß REMOTE OUT kann ein hierfür geeignetes Gerät an den Audio/Video-Tuner-Verstärker angeschlossen werden. Dieses Gerät kann dann ebenfalls mit der Fernbedienung gesteuert werden.

#### Wichtig!

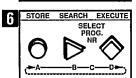
Ein Gerät, das sich für die Fernbedienung eignet und mit dem Euroanschluß verbunden ist, empfängt die Signale der Fernbedienung über den Euroanschluß durch den Monitor und den Audio/Video-Tuner-Verstärker.

Anmerkung: Die Euroanschlüsse EXT 1 und EXT 2 können für andere Signalquellen programmlert werden. Siehe hierfür den betreffenden Text.

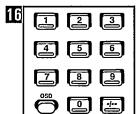
## (Neu-)Programmierung des Quellennamens für EXT 1 und EXT 2



• Taste EXT 1 bzw. EXT 2 drücken.

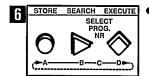


• Taste STORE (A) drücken. Die Anzeige CODE? blinkt im Fenster des Audio/Video-Tuner-Verstärkers.



 Den gewünschten zweistelligen Code mit den Zifferntasten der Fernbedienung eingeben.

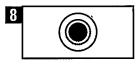
Code	Anzeige	Quelle
00	TV	Fernsehen
02	TXT	Videotext
04	LV	LaserVision
05	VCR	Videorecorder
08	SAT	Satelliten-Fernseh-
		Tuner
12	CDV	CD-Video-Spieler



Taste EXECUTE (D) drücken.

Anmerkung: Auch die Fernbedienung muß für den neuen Quellennamen programmiert werden.
Siehe hierfür den Text
'Umprogrammieren der
Quellenwahl-Tasten EXT 1 und EXT 2' im Abschnitt 'Programmierung der Fernbedienung'.

#### Kopfhörer



Dieser Anschluß ist für einen Kopfhörer mit einer Impedanz zwiswchen 8 und 1000 und mit einem Klinkenstecker von 6,3 mm bestimmt.



Die Lautstärke des Kopfhörers kann mit den Tasten —VOLUME + eingestellt werden.

Mit Taste DUAL I-II am Audio/Video-Tuner-Verstärker kann bei zweisprachigen Sendungen auf die andere Sprache umgeschaltet werden.

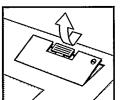
Anmerkung: Sprachenwahl ist nur in der Stellung TV möglich. Ist ein Videoband oder eine CD-Video-Platte mehrsprachig, kann die entsprechende Sprache mit Taste DUAL I-II der Fernbedienung gewählt werden.

# Die multifunktionale Fernbedienung

Diese multifunktionale Fernbedienung kann für den Audio/Video-Tuner-Verstärker und den Monitor (sowie evtl. für andere angeschlossene Geräte aus unserer Serie) verwendet werden, die für die heute genormten Steuersignale (RC5) geeignet sind.

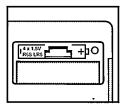
Der Empfänger für die Signale der Fernbedienung ist im Monitor eingebaut. Der Audio/Video-Tuner-Verstärker empfängt in Kombination mit dem Monitor die Signale der Fernbedienung über das Eurokabel. Um die Signale der Fernbedienung empfangen zu können, muß der Monitor auf Bereitschaft stehen oder eingeschaltet sein.

#### Die Fernbedienung

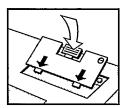


# Einsetzen der Batterien

Die Klappe öffnen und abnehmen.



• Vier Batterien (Philips R6S) in der angegebenen Richtung einsetzen.



Klappe wieder aufsetzen.

# Kurze Beschreibung der Tasten und Funktionen

#### 1. Quellenwahl-Tasten\*

#### **VIDEO**

#### Taste Anzeige Funktion

TV	TV	Umschalten nach Fernsehen
VCR	VCR	Umschalten nach Videorecorder
EXT 1	SAT	Umschalten nach Satelliten-Fernseh-Tuner
EXT 2	CVD	Umschalten nach CD-Video-Spieler

#### **AUDIO**

Taste Anzeige Funktion

A-TU A-TU Umschalten nach Radio
TAPE TAPE Umschalten nach Audio-Cassettenrecorder

AUX 1 PHON Umschalten nach Plattenspieler

AUX 2 CD Umschalten nach CD-Spieler

\* Nach der Wahl der Signalquelle muß zur Bestätigung immer auch Taste CONNECT gedrückt werden.

Wenn nur die Signalquelle auf der Fernbedienung gewählt wird und Taste CONNECT nicht gedrückt wird, können nur die Funktionen der gewählten Quelle (z.B. Videorecorder) über die Fernbedienung gesteuert werden.

#### 2. Zifferntasten 0 bis 9

Für die Wahl einer einstelligen Nummer direkt eine der Tasten 0 bis 9 drücken.

Für die Wahl einer zweistelligen Nummer zuerst Taste -/-drücken und anschließend die Nummer (z.B. 10 bis --) eingeben. Für die Wahl einer Videotext-Seite eine dreistellige Nummer eingeben.

#### 3. Tasten für Bild und Ton -/+ und Stereo-Balance L/R

Taste	Funktion
COLOUR	Farbsättigung
BRIGHT	Bildhelligkeit
TREBLE	Hohe Töne
BASS	Tiefe Töne
L/R	Stereo-Balance (Schallverteilung)
FRONT/REAR	Stereo-Balance bei Verwendung des Dolby
	Surround Processor

VOLUME Lautstärke

#### 4. Videotext-Tasten

Taste	Funktion
TELETEXT ENLARGE HOLD REVEAL CANCEL NEXT ENTER MIX SUBCODE	Einschalten von Videotext Doppelte Höhe Seitenstopp Aufrufen einer verborgenen Information Vorübergehende Unterbrechung von Videotext Abrufen von Seitennummern aus dem Speicher Eingeben von Seitennummern in den Speicher Videotext mit Fernsehprogramm Abrufen der Seitennummern zum eingestellten Zeitpunkt und direkte Wahl einer selbsttätig wechselnden Seitennummer

#### 5. Bandtransport-Tasten für Audio- und Video-Geräte (Die fettgedruckten Funktionen (Bild) sind nur für Video-Geräte bestimmt.)

Taste	Funktion
PAUSE	Vorübergehende Unterbrechung der <b>Bild-</b> und Tonaufnahme/- wiedergabe
REWIND	Zurückspulen
PLAY	Starten der Bild- und Tonwiedergabe
WIND	Vorspulen
RECORD	Aufnehmen von Bild und Ton
REVERSE	Schnelle Bildwiedergabe rückwärts
STOP	Stoppen von Bild und Ton
FORWARD	Schnelle Bildwiedergabe vorwärts

#### 6. Weitere Funktionstasten

Taste	Funktion
STANDBY	Ausschalten des Bildes, wenn die Fernbedienung auf TV steht Ausschalten von Bild und Ton, wenn die Fernbedienung auf A-TU steht
OSD	Darstellung diverser Funktionen auf dem Bildschirm
CRISP	Einschalten der Bild/Konturverstärkung
DUAL	Wahl von erster oder zweiter Sprache (Originalton oder synchronisiert)
SPATIAL	Ton mit zusätzlichem räumlichem Effekt
PP (grüne Taste)	Vorzugseinstellung von Bild und Ton sowie Tracking-Automatik bei VCR
MUTE	Unterbrechung des Tons
Non many dia Ea	mbodionung auf TV atahti

#### Nur, wenn die Fernbedienung auf TV steht:

PIP-Funktion ein/aus PIP SELECT Quellenwahl für PIP-Bild

Vertauschen von Haupt- und PIP-Bild **SWOP** 

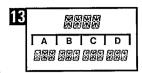
Verschieben des PIP-Bildes SHIFT

FREEZE PIP-Standbild

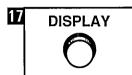
#### 7. Funktionstasten A. B. C und D

Mit diesen Tasten können vorprogrammierte Bedienungsfunktionen gewählt werden (siehe Code-Tabelle)

#### 8. Anzeigefeld



Im Anzeigefeld werden die gewählte Signalquelle und die programmierten Bedienungsfunktionen A, B, C und D angezeigt (als englische Abkürzung).



Mit Taste DISPLAY oder beim Erteilen von Befehlen mit den übrigen Tasten wird das Anzeigefeld eingeschaltet. Es schaltet sich automatisch wieder aus, wenn innerhalb von ca. 30 Sekunden keine Befehle mehr erteilt worden sind.

#### 9. Tasten STORE OPEN und STORE EXECUTE

Mit diesen Tasten können andere Signalquellen und Funktlonen programmiert werden.

## Programmieren der Fernbedienung

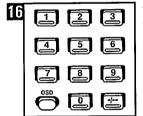
#### 1. Umprogrammieren der Quellenwahl-Tasten EXT 1 und EXT 2

Bei Bedarf können die Tasten EXT 1 und EXT 2 für eine andere Signalquelle\* programmiert werden.

 Die zu ändernde Signalquelle wählen (EXT 1 bzw. EXT 2).



 Taste \$\( \) (OPEN) drücken. Die Anzeigen im Anzeigefeld blinken.



 Nun mit den Zifferntasten den zweistelligen Code wählen, der zu der neuen Signalquelle gehört. Im Anzeigefeld erscheinen nun abwechselnd der neu gewählte Code und seine Abkürzung (in englischer Sprache). Außerdem werden die programmierten Funktionen A, B, C und D angezeigt.

Code	Anzeige	Signalquelle
00	TV	Fernsehen
02	TXT	Videotext
04	LV	LaserVision
05	VCR	Videorecorder
80	SAT	Satelliten-Fernseh Tuner
12	CDV	CD-Video-Spieler



 Taste (EXECUTE) drücken. Die Anzeige blinkt nicht mehr und die neu gewählte Signalquelle ist im Speicher festgelegt.

Wichtia!

Wenn eine neue Signalquelle auf EXT 1 oder EXT 2 der Fernbedienung programmiert ist, muß die neue Signalquelle auch auf EXT 1 bzw. EXT 2 des Audio/Video-Tuner-Verstärkers programmiert werden.

# 2. Umprogrammieren der Tasten A, B, C und D

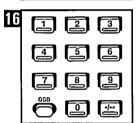
(Siehe Funktionscode-Tabelle zum Programmieren der Fernbedienung.)

Die Tasten A, B, C und D können für eine andere Funktion programmiert werden.

- Die Signalquelle wählen, bei der die Funktion A, B, C oder D geändert werden soll (TV, VCR, EXT 1, EXT 2, TXT, A-TU, TAPE, AUX 1 oder AUX 2).
- Taste \$\(\text{OPEN}\)\ drücken.
  Die Anzeigen A, B, C und D im
  Anzeigefeld blinken nun.



 Die zu programmierende Taste A, B, C oder D wählen.
 Die Wahl wird mit blinkenden Strichen angezeigt.

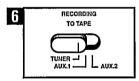


 Nun mit den Zifferntasten den dreistelligen Code wählen, der zu der neu zu wählenden Funktion gehört (siehe nachfolgende Code-Tabelle).
 Im Anzeigefeld erscheinen jetzt abwechselnd der neu gewählte Code und die zugehörige englischsprachige Abkürzung.

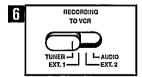


# Aufnahmemöglichkeiten von Bild und Ton

Von den an den Audio/Video-Tuner-Verstärker angeschlossenen Geräten (Signalquellen) können Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden, während von einer anderen Signalquelle Gebrauch gemacht wird.



1. Für Aufnahmen mit einem Audio-Cassettenrecorder oder einen HiFi-Videorecorder, der als Audio-Recorder benutzt wird, muß Schalter TO TAPE je nach gewünschter Signalquelle auf TUNER (Radio), AUX 1 (Plattenspieler) oder AUX 2 (CD-Spieler) stehen.



2. Für Aufnahmen mit einem Videorecorder muß Schalter TO VCR je nach gewünschter Signalquelle auf TUNER (TU), EXT 1 (Satelliten-Fernsehempfänger), EXT 2 (CD-Video-Spieler) oder AUDIO

Von welcher Tonsignalquelle aufgenommen wird, muß mit dem Schalter 'TO TAPE' eingestellt werden.

Anmerkung: Außerdem sind bei der Aufnahme die in der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts stehenden Anweisungen zu befolgen.

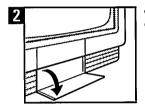
# Verwendung des Monitors als Bildschirm ohne den Audio/Video-Tuner-Verstärker

Der Monitor kann auch direkt für die Wiedergabe von Signalquellen, wie Videorecorder, CD-Video-Spieler und Satelliten-Fernseh-Tuner verwendet werden.

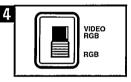
Diese Geräte müssen dann an den Euroanschluß und/oder die Cinch-Buchsen angeschlossen werden.

Wenn der Monitor mit einer RGB-Signalquelle (z.B. Satelliten-Fernseh-Tuner) verbunden wird, leuchtet die Anzeige RGB auf dem Monitor.

Anmerkung: Wenn eine angeschlossene Signalquelle die Fernseh-Antennensignale weiterleitet, kann auch Videotext empfangen werden.

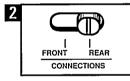


 Die Klappe durch leichten Druck auf die Lasche rechts unten öffnen.

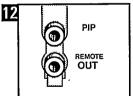


# 1. Euroanschluß an der Rückseite des Monitors

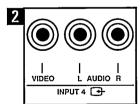
Wenn ein an den Euroanschluß angeschlossenes Gerät RGB-Signale ohne Umschaltsignale liefert, muß Schalter VIDEO RGB/RGB in Stellung RGB stehen.



Schalter CONNECTIONS auf REAR einstellen.

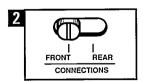


Monitorfunktion über PIP-Funktion Das Bild einer an den PIP-Eingang des Monitors angeschlossenen Signalquelle (z.B. Kamera) kann mit Taste PIP-Ein/Aus der Fernbedienung als PIP-Bild dargestellt werden.



2. Cinch-Anschlüsse an der Vorderseite des Monitors Der Anschluß VIDEO ist ein FBAS-Eingang.

Die Eingänge AUDIO L und AUDIO R sind für das Tonsignal eines an den VIDEO-Eingang angeschlossenen Geräts bestimmt.

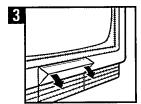


 Schalter CONNECTIONS auf FRONT stellen.

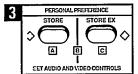
# Bedienungsmöglichkeiten

Persönliche Vorzugseinstellung und Ändern der Bild- und Toneinstellungen

**Anmerkung:** Der Monitor darf nicht auf Videotext geschaltet sein.



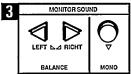
- Die Klappe öffnen; hierzu rechts oben auf die Klappe drücken.
- Die gewünschten Änderungen vornehmen.
- Taste STORE EX ♦ (C) drücken.



Die vergenemmenen Änderungen eind

Die vorgenommenen Änderungen sind nun im Speicher festgelegt.

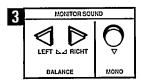
#### Der Ton



#### MONO

Wenn der Ton in Stereo wiedergegeben wird, kann auf Wunsch auf MONO umgeschaltet werden.

 Hierzu Taste MONO drücken; die Anzeige MONO leuchtet.



Stereo-Balance (Balance)
Die Stereo-Balance läßt sich mit den
Tasten LEFT und RIGHT einstellen.



#### Lautstärke (VOLUME)

Die Lautstärke des Monitors kann mit den Tasten △ und ▽ VOLUME eingestellt werden.
Sind externe Lautsprecher angeschlossen, können die internen Lautsprecher mit Taste VOLUME ON/OFF ausgeschaltet werden.

#### STEREC

Bei Stereo-Sendungen erscheint die Anzeige STEREO auf dem Bildschirm.

# **Allgemeines**

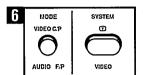
#### Maßnahmen im Fall von Störungen

- Falls die Kombination nicht wie gewünscht funktioniert, prüfen Sie bitte, ob das Gerät Netzspannung erhält, ob die Antenne angeschlossen ist und ob alle Einsteller in der richtigen Stellung stehen.
- Ist kein Ton zu hören, prüfen Sie bitte, ob Taste MUTE für die Tonunterbrechung gedrückt ist.
- Wenn kein Dolby Surround Processor angeschlossen ist, muß Schalter SURROUND SOUND des Audio/Video-Tuner-Verstärkers auf OFF stehen.
- Steht Schalter VIDEO RGB/RGB in der richtigen Stellung?
- Steht Schalter CONNECTIONS (FRONT/REAR) in der richtigen Stellung?
- Wenn auf dem Bildschirm ein greller weißer Strich leuchtet, wenn im Fenster der Buchstabe 'F' mit einer Ziffer erscheint oder wenn die Anzeige blinkt, ohne daß Sie die Kombination bedienen, schalten Sie das Fernsehgerät bitte aus und wenden sich an Ihren Händler.

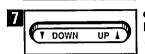
Reinigung der Kombination Die Geräte können mit einem feuchten Lederlappen gereinigt werden. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.

# **Technische** Information

#### Direkte Wahl eines Rundfunksenders

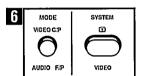


• Taste AUDIO F/P drücken. Im Fenster erscheint eine Radiofrequenz.

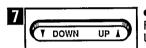


 Zum Suchen der Frequenz des Radiosenders Taste ▼ DOWN oder UP ▲ drücken.

# Direkte Wahl eines Fernsehsenders



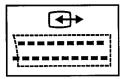
• Taste VIDEO C/P drücken. Im Anzeigefenster erscheint TV.C und eine Kanalnummer.



 Zum Suchen des gewünschten Fernsehsenders Taste ▼ DOWN oder UP ▲ drücken.

Anmerkung: Eine Übersicht der Kanalnummern und ihre Anzeige auf dem Bildschirm finden Sie in Abschnitt 'Kanalnummernanzeigen im Bild'.

## Belegung der Euroanschlüsse des Monitors und des Audio/Video-Tuner-Verstärkers



A = Monitor-Eingang I□I (am Monitor)
B = Monitor-Eingang I□I
C = External 1 →

D = External 2 →

**E** = VCR ₺

2 - 10112						
Stift		Α	В	C	D	E
<ol> <li>Audio-Ausgang (rechter Kanal)</li> </ol>	0,5 V <sub>eff</sub> /1 k	X	Х	Х	X	Х
2 Audio-Eingang (rechter Kanal)	0,5 V <sub>eff</sub> /10 k	X		Х	Х	Х
3 Audio-Ausgang (linker Kanal)	0,5 V <sub>eff</sub> /1 k	Х	Χ	Χ	Х	Χ
4 Audio, Masse		X	Х	X	Х	X
5 B-Eingang, Masse		X	Х	Х		
6 Audio-Eingang (linker Kanal)	0,5 V <sub>eff</sub> /10 k	Х	Х	X	Х	
7 B-Eingang	0,7 V <sub>ss</sub> /75	X	Х	X		
8 Fernbedienungssignale + Statuseingang	(EXT 1) 0-2/10-12 V/10 k	X	Х	Х	Х	Х
9 G-Eingang, Masse	77 TO K	X	X	X		
10 Nicht angeschlossen	0.71/ /75					
11 G-Eingang 12 Nicht angeschlossen	0,7 V <sub>ss</sub> /75	X	Х	X		
13 R-Eingang, Masse		X	X	X		
14 Nicht angeschlossen						
15 R-Eingang	0,7 V <sub>ss</sub> /75	Х	Х	X		
16 Fast Blanking, Eingang	0-0,4 V/1-3 V/75	X	X	X		
17 FBAS, Masse		Х	Х	Х	Χ	Χ
18 Fast Blanking, Masse		Х	X	Х		
19 FBAS-Ausgang	1 V <sub>ss</sub> /75	Х	Х	Х	Χ	
20 FBAS-Eingang	1 V <sub>ss</sub> /75	Х	Χ	Х	Χ	
21 Abschirmung		Х	Х	Х	Х	Х

Kanalnummernanzeigen im Bild						
Italienische Kanäle	Kanalnummer 02 bis 04 05 bis 12 21 bis 69 13 14 15 16 17 18 19 20	Kanalanzeige VHF (Bereich I) VHF (Bereich III) UHF (Bereich III) A B C D E F G H				
S-Kanăle Bereich I	74 75 76	S1 S S				
S-Kanäle Bereich III	80 81 82 — 98	S1 S2 S3 — S19				
	99	S20				
Höchstfrequenz-Bereich	100 101					
	 119 120					
Audio UKW*		87,5 MHz				
		— 108,0 MHz				
Audio MW**		522 kHz				
		— 1611 kHz				

# Hinweis

Das von uns gelieferte Farbfernsehgerät entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften und is deshalb absolut sicher.

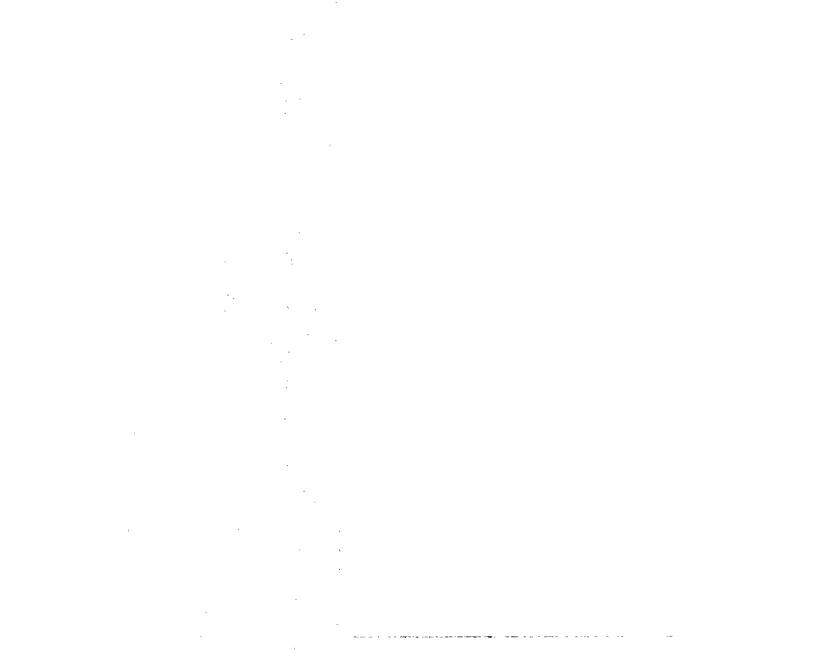
Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage II Abschnitt 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr PHILIPS Farbfernsehgerät immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, bitten wir darauf zu achten, daß

- 1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden
- 2. Original-Ersatzteile vom PHILIPS SERVICE verwendet werden
- 3. bei Ersatz der Bildröhe nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

# PHILIPS GMBH

Unternehmensbereich Fernsehen



# Code table for the programming of the system remote control and A/V tuner amplifier

(Codes apply to Philips audio and video equipment)

	odes for sys nd A/V tuner		Function codes for s (A, B, C, D)	system remo	te control
Source	Abbrev. on LCD	Code for EXT 1, EXT 2	Function	Abbrev. on LCD	Code for A, B, C, D
Television	ı TV	00**	Channel/Program mode Search + Step C/P Step C/P Stereo/Mono	C/P SE + ST + ST- STE	011 030* 032* 033* 037
Teletext	TXT	02**	Step page + Step page -	PS + PS -	010* 011*
Laser Vision Player	LV	04	Picture number/time Chapter number Repeat Repeat Repeat Next Fast Entry Auto Slow Audio Audio II Still reverse Speed + Speed + Speed - Slow forward Fast forward Go to Eject Play reverse Pause Correct Clear memory Freeze TXT submode CX on/off	P/T CNR REP loop NXT reverse ENT stop reverse I A-1 A-2 STR SP + SP - SMF FMF GTO ECT PLR PSE COR CLM FZE TXT CX	010 011 028 RLP 029 030 FMR 031 032 AST 033 SMR 034 035 036 037 038 039 040 042 043 045 047 048 049 058 059 060 062

- These functions are preprogrammed on the remote control unit.
- \*\* These sources are fixed-programmed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.
- \*\*\* These sources are preprogrammed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.

	des for syst d A/V tuner		Function codes for system remote control (A, B, C, D)				
Source	Abbrev. on LCD	Code for EXT 1, EXT 2	Function	Abbrev. on LCD	Code for A, B, C, D		
Video Recorder	VCR	05**	Timer mode ITR Slow motion Fast motion C/P Call Recording mode sel. Program + Program - Slow motion reverse Display scroll Speed - Speed + End Eject Play reverse Correct Go to Short/Long play Memory	TPR ITR SMF FMF C/P DIR 030 ST + ST - SMR DPL SP - END ECT PLR COR GTO SLP MEM	029* 039* 040* 042* 011 028 030 032 033 034 036 037 038 043 045 047 049 051 058 059		
Satellite Tuner	SAT	08***	Audio mix mode ind. Channel + annel -	AMM ST + ST -	037* 032* 033*		

- These functions are preprogrammed on the remote control unit.
- \*\* These sources are fixed-programmed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.
- \*\*\* These sources are preprogrammed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.

	odes for syst nd A/V tuner		Function codes for system remote control (A, B, C, D)			
Source	Abbrev. on LCD	Code for EXT 1, EXT 2	Function !	Abbrev. on LCD	code for A, B, C, D	
CD Video Player	CDV	12***	Repeat loop Preveous Next Pause Picture number/time Chapter/track sel. Repeat Programming Auto stop Slow reverse Still reverse Speed + Speed - Slow forward Still forward Seq. of frames Eject Go to Clear memory A/B program	RLP PRV NXT PSE P/T C/T REP PRG AST SMR STR SP + SP - SMF 041 SEF ECT GTO CLM A/B	029* 036* 030* 048* 010 011 028 031 033 034 037 038 039 040 041 042 045 051 058 059	
Audio Tuner	A-TU	17**	Freq./Program Search + Program + Program - Stereo/Mono	F/P SF + PR + PR - STE	011* 030* 032* 033* 037	

- These functions are preprogrammed on the remote control unit.
- \*\* These sources are fixed-programmed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.
- \*\*\* These sources are preprogrammed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.

	des for syst d A/V tuner		Function codes for s (A, B, C, D)	codes for system remote control )			
Source	Abbrev. on LCD	Code for EXT 1, EXT 2	Function	Abbrev. on LCD	Code for A, B, C, D		
Audio Cassette Deck	TAPE	18**	Repeat Repeat loop Next Previous Repeat A and B Blank search Record blank Mechanism A Eject Mechanism B Play reverse Erase/Reset Repeat A/B program Counter memory store	REP RLP NXT PRV A + B NBL RNL A ECT B PLR RES A/B MEM	028* 029* 032* 0337 042 044 045 046 047 049 059 062		
Turntable	PHON	21**	Repeat once Repeat continuously Select + Select - Next Previous	REP RLP ST + ST - NXT PRV	028 029 030 031 032 033		
CD Player	·CD .	`20**	Repeat loop Store execute Next Previous Repeat Select + Select - Next index Previous index Play/Program Scan Clear memory A/B program Dyn suppr. + Dyn suppr	RLP STO NXT PRV REP ST + ST - NXI PRI P/P SCN CLM A/B DY + DY -	029* 041* 032* 033* 028 030 031 034 035 036 043 058 059 060 062		

- These functions are preprogrammed on the remote control unit.
- These sources are fixed-programmed on the remote control unit and the A/V tuner amplifier.

  These sources are preprogrammed on the remote control unit and the A/V tuner applifier.

				•
		•		
•	-	 	 	

# **ERRATA**

#### English

Page 2

MONITOR □ (AV tuner amplifier).

#### Nederlands

Pagina 67

MONITOR (AV tuner amplifier).

#### Deutsch



Seite 24

MONITOR □ (am Audio/Video-Tuner-Amplifier).

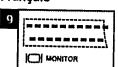
#### Italiano



Pagina 88

MONITOR □ (sintonizzatore / amplificatore A/V) del sintonizzatore / amplificatore A/V.

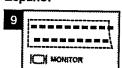
#### Français



Page 45

MONITOR du tuner-amplificateur audio-vidéo.

#### Espanol



Pagina 110

MONITOR □ (amplificador-sintonizador de A/V).

English

Page 5 and 8
Indication TV.C=TV

Deutsch

Seite 26 und 29 Anzeige TV.C=TV

Françals

Page 48 et 51
La mention TV.C=TV

Nederlands

Pagina 70 en 73 Indikatie TV.C=TV

Italiano

Pagina 91 ● 94 Indicazione TV.C=TV

Español

Página 113 y 116 Indicación TV.C=TV

#### English



Page 19

 Select the button A, B, C or D to be programmed.
 Flashing bars will appear as an indication

in the appropriate place.

# Nederlands



Pagina 84

Kies de te programmeren toets A,B,C of D.

Ter indikatie verschijnen op de betreffende plaats knipperende streepjes.

# Deutsch

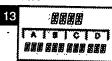


Seite 41

• Die zu programmierende Taste A,B,C, oder D wahlen.

Die Wahl wird mit blinkenden Strichen angezeigt.

# Italiano



Pagina 106

 Selezionare il tasto A,B,C o D.
 L'indicazione sul display viene sostituita da lineette lampeggiante.

## Français



Page 63

 Choisissez la touche dont vout voulez modifier la programmation (A,B,C,ou D,).
 Un curseur clignotant apparaît sous la lettre correspondant à la touche choisie.

# Espanol



Página 128

Elija la tecla de programación A, B, C
 D.

Ahora parpadean las rayas en el correspondiente lugar.

#### Page, Seite, Pagina, Página 134

Laser LV Vision Player

------

 Repeat loop
 RLP
 029

 Next
 NXT
 030

 Fast reverse
 FMR
 031

 Entry
 ENT
 032

 Auto stop
 AST
 033

 Slow reverse
 SMR
 034

 Audio
 A-1
 035

		,	

#### Die Deutsche Bundespost informiert

## Sehr geehrter Rundfunkteilnehmer!

Dieses Gerät ist von der Deutschen Bundespost als Ton- bzw. Fernseh-Rundfunkempfänger bzw. als Komponente einer solchen Anlage (Tuner, Verstärker, aktive Lautsprecherbox, Fernseh-Monitor u. dgl.) zugelassen. Es entspricht den zur Zeit geltenden Technischen Vorschriften der Deutschen Bundespost und ist zum Nachweis dafür mit dem Zulassungszeichen gekennzeichnet. Bitte überzeugen Sie sich selbst.

Dieses Gerät darf im Rahmen der umseitig abgedruckten 'Allgemeine Genehmigung für Ton und Fernseh-Rundfunkempfänger' in der Bundesrepublik Deutschland betrieben werden. Beachten Sie aber bitte, daß aufgrund dieser Allgemeinen Genehmigung mit Rundfunkempfängern nur Sendungen des Rundfunks empfangen werden dürfen \*). Wer unbefugt andere Sendungen (z.B. des Polizeifunks, des Seefunks, der öffentlichen beweglichen Landfunkdienste) empfängt, verstößt gegen die Genehmigungsauflagen und macht sich daher nach § 15 Absatz 2a des Gesetzes über Fernmeldeanlagen strafbar.

Die Kennzeichnung mit dem Zulassungszeichen bietet Ihnen die Gewähr, daß dieses Gerät keine anderen Fernmeldeanlagen einschließlich Funkanlagen stört.

Der Zusatzbuchstabe S \*\*) beim Zulassungszeichen besagt außerdem, daß das Gerät gegen störende Beeinflussungen durch andere Funkanlagen (z.B. des Amateurfunks, des CB-Funks) weitgehend unempfindlich ist. Geräte ohne den Zusatz S sind nicht besonders störfest.

Sollten bei Geräten mit dem Zusatz S ausnahmsweise trotzdem Störungen auftreten, oder wenn Sie Fragen haben, so wenden Sie sich bitte an die örtlich zuständige Funkstörungsmeßstelle.

\*) Zum Empfang anderer Sendungen darf dieses Gerät nur mit Genehmigung der Deutschen Bundespost benutzt werden. Allgemein genehmigt ist zur Zeit der Empfang der Aussendungen von Amateurfunkstellen und der Normalfrequenz- und Zeitzeichensendungen.

\*\*) Weitere Zusatzbuchstaben haben in Bezug auf die Störfestigkeit keine Bedeutung.

3122 125 91741 986/4

# Allgemeine Genehmigung für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger

Die allgemeine Tor- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung vom 11 Dezember 1970 (veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 234 vom 16. Dezember 1970) wird unter Bezug auf Abschnitt III der Genehmigung durch folgende Fassung der Allgemeinen Geneh-migung für Ton- und Fernseh-Rundfuskemplanger gemäß den §§ 1 und 2 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen ersetzt.

#### Genehmigung für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger

- I.

  1. Die Errichtung und der Betrieb von Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern werden nach §§ 1 und 2 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.3.77 (BGBI. I § .459) allgemein genehmigt.

  2. Ton- und Fernse-Rundfunkempfänger im Sinne dieser Genehmigung sind Funkanlagen gemäß § 1 Abs. 1 des Gesetzes über Fernmeldeanlagen, die ausschließlich die für Rundfunkempfänger zugelassenen Frequenzabstimmbereiche \*) aufweisen und zum Aufnehmen und gleichzeitigen Hor- oder Sichtbarmachen von Ton- oder Fernseh-Rundfunksendungen bestimmt sind. Zum Empfänger gehören auch eingebaute oder mit ihm fest verbundene Antennen sowie bei Unterteilung in mehrere Geräte die funktionsmäßig zugehörenden Geräte. Außer für den Empfang von Rundfunksendungen dürfen Ton-

Außer für den Empfang von Rundfunksendungen dürfen Ton-und Fernseh-Rundfunkempfänger nur mit besonderer Geneh-migung der Deutschen Bundespost für andere Fernmelde-zwecke zusätzlich benutzt werden.

zwecke zusatzi.ch benutzt werden.
In den Empfänger eingebaute oder sonst mit ihm verbundene
Zusatzgeräte (z.B. Ultraschallfernmeldeanlagen, infrarotfernmeldeanlagen) werden von dieser Genehmigung nicht erfaßt
(ausgenommen die Einrichtungen zum Empfang des Verkehrsrundfunks). Desgleichen sind andere technische Empfängereigenschaften, die über den eigentlichen Zweck eines Rundfunkempfängers hinausgehen (z.B. zum Empfang anderer
Funkdienste, für die Wiedergabe im Rahmen von Textübertragungsverfahreh), hierdurch nicht genehmigt. Hierfür gelten
besondere Regelungen.

IL.

- Diese Genehmigung wird unter nachstehenden Auflagen erteilt:

  1. Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger müssen den jeweils geltenden Technischen Vorschriften für Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger entsprechen. Eingebaute Zusatzgeräte müssen den für sip geltenden Bestimmungen und technischen Vorschriften genügen.

  Änderungen der Technischen Vorschriften, die im Amtsblatt des Bundesministers für das Post- und Fernmeldewesen veröffentlicht werden, muß bei schon errichteten und in Betrieb genommenen Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern nachgekommen werden, wenn durch den Betrieb dieser Rundfunkempfänger andere elektrische Anlagen gestört werden.

  Serienmäßig herdestellte Ton- und Fernseh-Rundfunkempfängern werden.
  - Serienmäßig herdestellte Ton- und Fernseh-Rundfunkemp-fänger müssen zum Nachweis dafür, daß sie den Technischen Vorschriften entsprechen, mit einem Zulassungszeichen ge-kennzeichnet sein "). Das Zulassungszeichen sagt über die elektrische und mechanische Sicherheit und die Einhaltung der Strahlenschutzbestimmungen nichts aus.

Strahlenschutzbestimmungen nichts aus.

Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger dürfen an ortsfesten oder nichtortsfesten Rundfunk-Empfangsantennenanlagen, -Verteilanlagen ober Kabelfernsehanlagen betrieben und im Rahmen der Bestimmungen über private Drahtfernmeldeanlagen mit Drahtfernmeldeanlagen verbunden werden.

Auf demselben Grundstück oder innerhalb eines Fahrzeuges dürfen Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger mit anderen Geräten oder sohstigen Gegenständen (z.B. Plattenspieler, Magnetaufzeichnings- und -Wiedergabegeräten, Antennen) verbunden werden, sofern diese Geräte von der Deutschen Bundespost genehmigt sind oder keiner Genehmigung bedürfen.

Die räumliche Kombination von Funkanlagen mit Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfängern ist nur dann zulässig, wenn die betreffenden Funkanlagen je für sich genehmigt sind.

- 3. Mit Ton- und Fernseh-Rundfunkemnfangern dürfen aufgrund Mit Ton- und Fernseh-Rundfunkempfangern dürfen aufgrund dieser Genehmigung nur Sendungen des Rundfunks empfangen werden, also übertragene Tonsignale (Musik, Sprache) und Fernsehsignale (nur Bildinformationen) Andere Sendungen (z.B. des Polizeifunks, der öffentlichen beweglichen Landfunkdienste, Datenübertragungen) dürfen nicht aufgenommen werden, werden sie jedoch unbeabsichtigt empfangen, so dürfen sie weder aufgezeichnet, noch anderen mitgeteilt, noch für irgendwelche Zwecke ausgewertet werden. Das Vorhandensein solcher Sendungen darf auch nicht anderen zur Kenntnis gebracht werden.
- Durch Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger darf der Betrieb anderer elektrischer Anlagen nicht gestort werden
- Anderungen der Ton- und Fernseh-Rundfunkemplanger, die die zulässigen Frequenzabstimmbereiche der Emplanger erweitern, gehenüber den Umlang dieser Genehmigung hinaus und bedürfen vor ihrer Ausführung einer besonderen Genehmigung der Deutschen Bundespost.

Mer aufgrund dieser Genehmigung einen Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger betreibt, hat bei einer Anderung der kennzeichnenden Merkmale von Ton- oder Fernseh-Rund-funksendern (insbesondere bei Anderung des Sendeverfah-rens oder bei Frequenzwechsel) die ggf notwendig werdenden Änderungen an dem Rundfunkempfanger auf seine Kosten vornehmen zu lassen.

Die Deutsche Bundespost ist berechtigt, Rundfunkempfanger und mit ihnen verbundene Geräte darauf zu prüfen, ob die Auflagen der Genehmigung und die Technischen Vorschriften eingehalten werden.

eingenatien werden.

Den Beauftragten der Deutschen Bundespost ist das Betreten der Grundstücke oder Räume, in denen sich Ton- oder Fernseh-Rundfunkempfänger befinden, zu den verkehrsüblichen Zeiten zu gestatten. Befinden sich die Rundfunkempfänger oder mit ihnen verbundene Geräte nicht im Verfügungsbereich desjenigen, der die Empfänger betreibt, so hat er den Beauftragten der Deutschen Bundespost Zutritt zu diesen Teilen zu ermöglichen.

Ш.

Bei Funkstörungen, die nicht durch Mängel der Rundfunkemp-länger oder der mit hinen verbundenen Gerate verursacht werden, können die Funkmeßdienste der Deutschen Bundespost zur Feststellung der Störung in Anspruch genommen werden

- Diese Genehmigung kann allgemein oder durch die örtlich zuständige Oberpostdirektion einem einzelnen Betreiber gegenüber für einen bestimmten Rundfunkemptänger widerrufen werden. Ein Widerruf ist insbesondere zulassig, wenn die unter Abschnitt II aufgeführten Auflagen nicht erfüllt werden
- Anstatt die Genehmigung zu widerrufen, kann die Deutsche Bundespost anordnen, daß bei einem Verstoß gegen eine Auflage ein Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger außer Betrieb zu setzen ist und erst bei Einhaltung der Auflagen wieder betrieben werden darf.
- Die Auflagen dieser Genehmigung können jederzeit ergänzt oder geändert werden.
- Diese Genehmigung ersetzt die Allgemeine Ton- und Fernseh-Rundfunkgenehmigung vom 11. Dezember 1970, sie gilt ab 1. Juli 1979.

Bonn, den 145,1979

Der Bundesminister für das Post- und Fernmeldewesen Im Auftrag

Haist

- Siehe Technische Vorschriften für Ton- und Fernseh-Rund-funkempfänger, veröffentlicht im Amtsblatt des Bundesmi-nisters für das Post- und Fernmeldewesen
- Für ausnahmsweise noch nicht gekennzeichnete, vor dem 1. Juli 1979 errichtete und in Betrieb genommene Ton-Rund-funkempfänger wird die Kennzeichnung nicht verlangt



This card, together with the terms of guarantee (to be provided by your dealer) forms the full certificate of guarantee for this appliance. Diese Karte ist, zusammen mit den Garantiebestimmungen, die Ihr Handler Ihnen aushandigt. Ihr Garantieschein für dieses Gerat. ( IDENTITY CARD (D) GERATE-KENNKARTE Associee aux conditions de garantie (qui vous sont remises par le revendeur), cette carie constitue le certificat de garantie de cet appareil © CARTE D'INDENTIFI-CATION (M) INDENTIFI-CATIEKAART Deze kaart vormt samen met de garantievoorwaarden (welke door uw dealer verstrekt worden), het garantiebewijs voor dit apparaat CAZIONE COnsegnare dal vostro rivenditore) il documento di garanzia per questo apparecchio (E) TARJETA DE La garantía de este aparato se compone de esta tarjeta y de las INDENTIFICACIÓN condiciones de garantía que le entregará su concesionario CARTÃO DE Este cartão, em conjunto com as condições de garantia em vigor (explicadas pelo seu vendedor) constituem o certificado de garantia do seu aparelho Dette kort, udfyldt at **D**eres forhandler, er tilstrækkelig garantidokumentation for dette apparat. (DK) J.D. KORT (N) IDENTIFIKA-SJOSKORT Dette kort, sammen med garantibetingelsene (som De får av forhandleren) utgjor garantibeviset for dette apparat (§) IDENTIFIERINGS- Detta kort tillsammans med garantivillkoren, som Du får av radiohandlaren utgor ett fullstandigt garantibevis for denna produkt Taman laitteen takuutodistus muodostuu tasta kortista ja takuuehdoista (jalleerimyyja antaa mukaan) (g) TUNNISTUS-KORTTI

θε μοπικό ο υπη μαζί με τους έρους εγγυησεως (που θα υπο μηθευθείτε από το **Νο**τάμπτως με αναφορά υπο υπο εντή επότε το πολη ο πολη ο το το πολη ο υπο υπο εντή επότε το πολη ο πολη ο το το πολη ο το το πολη ο το το πολη ο πολη ο

της συσκευης σας

PHILIPS
270E7695/30R
AG038818 808252
220-240V~ 50Hz 86N
VHF+S+UHF

**PHILIPS**